

Semestre letivo: 2021.2
Módulo: 2
Data: 20/11/2021
Indicadores de Competência:
Desenvolve sistemas computacionais utilizando estruturas de dados lineares e não lineares.
(Listas Lineares Duplamente Encadeadas)
Conceito:

## **ATIVIDADE INDIVIDUAL**

Uma palavra é um palíndromo se a sequência de letras que a forma é a mesma, quer seja lida da esquerda para direita ou da direita para esquerda (exemplo: arara).

Escreva uma função para reconhecer se uma dada palavra é um palíndromo. Suponha que a palavra esteja representada como uma lista duplamente encadeada, em que cada caractere está armazenado em um nó.

## Exemplo:

